

FORJADO 30+5=35/70
 HORMIGÓN HA-25
 ACERO B500S
 Qt 8.00 KN/m²

LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	l _s = 2 * l _b
MALLAS ELECTROSOLDADAS	≥ 30 cm.

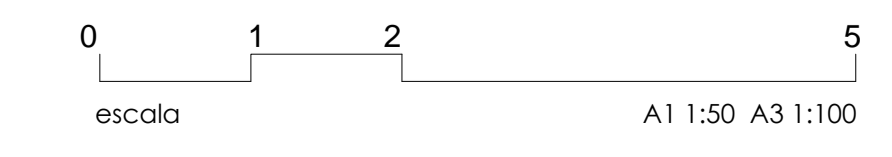
LONGITUD DE PATILLAS (B-500S) (HA-25)						
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
L _p (cm.)	21	26	31	41	59	93

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES				
HORMIGÓN: HA-25		ACERO: B 500 S		
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94

LONGITUD DE ANCLAJE l _b DE LAS ARMADURAS						
HORMIGÓN: HA-25		ACERO: B 500 S				
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
POSICION I (cm.)	21	26	31	41	60	94
POSICION II (cm.)	29	36	43	58	84	132

NOTA: la terminación en perfil normalizado de cualquier anclaje de barras compuestas en tracción, permite reducir la longitud de anclaje a: 0.7 l_b

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"						
HORMIGÓN						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	RECURBIMIENTO MINIMO (mm)	
CIMENT. Y MUROS	HA-25/R/20/la	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	35	
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/R/20/la	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²	30	
ACERO						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA		
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²		
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²		
EJECUCION						
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.)				
		EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE			
PERMANENTE	NORMAL	α = 1.00	1.50			
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	α = 1.00	1.60			
VARIABLE	NORMAL	α = 0.00	1.60			
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR EN ESTRUCTURA METALICA						



PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN BARRIO VILLMAR DE BURGOS
 SITUACIÓN: PARCELA QL1-B U.A. U.E.S1.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5605801 BURGOS
 EXPEDIENTE: A2018/000418 - junio 2019

